

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг v2.0
20 1200мм 4000К Опал



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов, лестничных пролетов, автомастерских и автомоек, прочих помещений с потолками до 10 метров.

Легкие и компактные светильники имеют высокую эффективность (в среднем 150 лм/Вт) и выгодную цену.

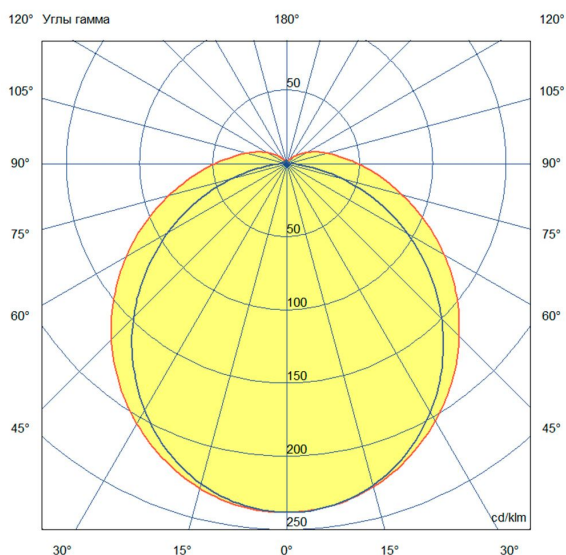
Компактный экструдированный корпус из поликарбоната обеспечивает герметичность, легкость и удобный монтаж.

У светильников «Айсберг v2.0» два варианта рассеивателей: прозрачный и опаловый.

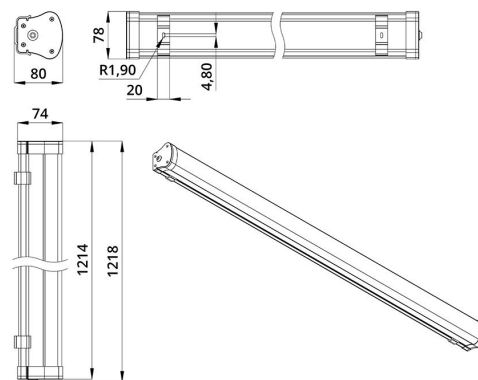
Основной способ монтажа - накладной. Также предусмотрены специальные крепления для проходного монтажа светильников в единую линию.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	опал
Угол излучения, [°]:	100
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Род тока:	АС
Напряжение питания, [В]:	176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	2-10
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ2
Температура эксплуатации, [°С]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	60
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал корпуса:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Цвет покраски	-
Габаритные размеры, [мм]:	1218×80×78
Тип крепления:	накладной
Масса, [кг]:	1,4